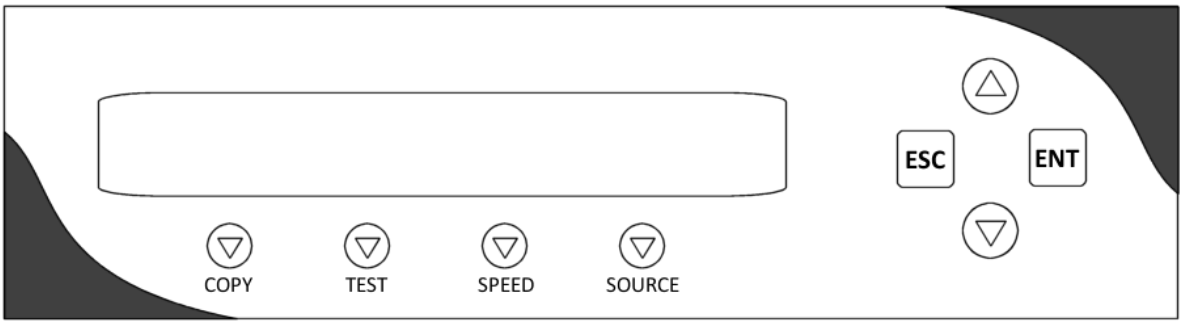
MANUAL DEL USUARIO
Torre de duplicación Controladora Power Digital



Panel Frontal

COPY Acceso directo para realizar duplicaciones

TEST Acceso directo para realizar simulaciones de proceso de duplicación

SPEED Acceso directo para cambiar la velocidad de duplicación

SOURCE Acceso directo para seleccionar el origen de la copia

Botón Arriba: permite desplazarse hacia arriba por las opciones del menú

Botón Abajo: permite desplazarse hacia abajo por las opciones del menú

ENT Botón Enter: permite confirmar una acción

ESC Botón Escape: permite cancelar una acción

Ingresar Caracteres/Números

Cuando opera este sistema, hay casos cuando se requiere que usted ingrese un número o nombre.
Como por ejemplo ingresar la cantidad del contador o el nombre de la partición/imagen del disco duro.
Para ingresar un caracter alfanumérico, usted necesita usar los botones arriba/abajo para desplazarse a través de varios números o letras entonces utilice los botones "ENT"/Enter o "ESC"/Escape para mover la posición del cursor a la derecha o izquierda. Cuando haya terminado, mueva el cursor a OK y presione el botón "ENT"/Enter.

El siguiente ejemplo está pensado para ilustrar como ingresar el nombre de una partición. Para detalles sobre el procedimiento de cómo crear una nueva imagen/partición, por favor refiérase a la *Sección : Crear imágenes de disco a disco duro* más adelante en este manual

Por ejemplo, si usted quiere ingresar el nómbre de una partición llamda "FUN1", haga lo siguiente:

a) Presione el botón abajo repetidamente hasta que "F" sea desplegado.
b) Presione el botón "ENT"/Enter una vez para mover el cursor a la siguiente posición.
c) Presione el botón abajo repetidamente hasta que "U" sea desplegado.
d) Presione el botón "ENT"/Enter una vez para mover el cursor a la siguiente posición.
e) Presione el botón abajo repetidamente hasta que "N" sea desplegado.
f) Presione el botón "ENT"/Enter una vez para mover el cursor a la siguiente posición.
g) Presione el botón abajo repetidamente hasta que "1" sea desplegado.
h) Presione el botón "ENT"/Enter repetidamente para mover el cursor a OK. Entonces, presione el botón "ENT"/Enter una vez para aceptar su selección y proceder al siguiente paso.

Cuando usted ingresa un número, normalmente se le piden 4 dígitos. Si su número es menor que 4 dígitos, usted necesita llenar los campos vacíos con 0s (cualquier cero será omitido). Un ejemplo de esto sería 0234 (doscientos treinta y cuatro) o 0010 (diez).

Operaciones Básicas

Crear copias de disco a disco
Este proceso copiará su disco maestro a un disco o múltiples discos en blanco simultáneamente.
De todas formas, debido a su naturaleza simultánea, un disco maestro en buenas condiciones y una baja velocidad de grabación son recomendadas para obtener un alto rango de duplicados de mejor calidad.

Procedimiento
- Inserte el disco de origen (matriz) en la primera unidad de DVD de su equipo de duplicación.
- Inserte el/los discos en blanco en las unidades de DVD restantes.
- Presione el botón COPY
- El proceso de grabación iniciará automáticamente
  Si su equipo de duplicación tiene un disco duro instalado, este simultáneamente grabará una imagen del disco de origen a la unidad de disco duro mientras realiza la copia durante la primera ronda, entonces iniciando desde la segunda ronda las copias se realizarán directamente desde la unidad de disco duro.

Crear imágenes de disco a disco duro
Este proceso creará una imagen de su disco maestro a la unidad de disco duro que posteriormente podrá utilizar para duplicarla en uno o varios discos. Grabar desde el disco duro es la mejor manera de hacer copias y en forma general existen cuatro beneficios al copiar discos desde la unidad de disco duro.

- **Desempeño**. Copiar desde disco duro permitirá a los grabadores aumentar su velocidad de grabación al límite.
- **Estabilidad**. Copiar desde disco duro permitirá estabilizar el proceso de duplicación comparado con el modo de disco a disco.
- **Durabilidad**. El disco duro es un dispositivo de almacenamiento más durable que los discos grabables.
- **Conveniencia**. Con sus discos maestros almacenados en el disco duro, usted puede acceder a cualquiera de ellos fácilmente. No es necesario utilizar discos maestros cada vez que requiera hacer una copia de ellos.

Procedimiento
- Seleccione la opción *9. Organizar Disco Duro* y presione “ENT”/Enter.
- Seleccione *2. Cargar partición* y presione “ENT”/Enter.
- Seleccione la opción *cargar nueva partición* y presione “ENT”/Enter.
- Digite el nombre de la partición y presione “ENT”/Enter hasta ubicarse sobre OK y presione “ENT”/Enter para confirmar su eleción.
- En este momento la bandeja del primer grabador se abrirá automáticamente, coloque el disco maestro en la unidad y presione “ENT”/Enter.
- La bandeja se cerrará automáticamente y el proceso de grabación iniciará.
  De ahora en adelante ya puede realizar las copias desde la unidad de disco duro y no será necesario nuevamente el disco maestro.

Seleccionar origen de la copia
Este proceso permite seleccionar la fuente de origen para realizar la copia en disco, dependiendo de la configuración de su equipo de duplicación usted puede seleccionar:

- Crear copias de disco a disco
- Crear imágenes de disco a disco duro

Procedimiento
- Presione el botón SOURCE en el panel frontal de la controladora
- Presione el botón arriba/abajo para seleccionar entre los diferentes orígenes:
  - Unidad de DVD puerto 0.0 -> este es el disco de origen (matriz)
  - Unidad de disco duro puerto 0.1 -> esta es la unidad de disco duro

Copiar desde una imagen de disco
Este proceso permite seleccionar una imagen previamente grabada en el disco duro y duplicarla en uno o varios discos.

Procedimiento
- Presione el botón arriba/abajo para seleccionar la opción *1. Copiar* y presione “ENT”/Enter.
- Presione el botón arriba/abajo para seleccionar el nombre de la imagen que desea duplicar y presione “ENT”/Enter.
- Presione el botón arriba/abajo para establecer el contador de copias y presione “ENT”/Enter.
  Puede dejar el contador de copias en la opción Sin contador para realizar una sola duplicación
- Las bandejas se abrirán automáticamente, inserte los discos en blanco y presione “ENT”/Enter.
- Las bandejas se cerraran automáticamente, luego de inspeccionar las unidades se le indicará cuantos discos pueden ser grabados.
- presione “ENT”/Enter para empezar el proceso de grabación.

Apagar el equipo de duplicación

Este proceso permite detener los grabadores y disco duro de su equipo de duplicación y prepararlo para apagar, es importante que se realice este proceso antes de cortar el suministro eléctrico del equipo para prevenir daños en los componentes internos y unidad de disco duro.

Procedimiento

- Presione el botón arriba/abajo para seleccionar la opción 5*1. Apagar* y presione “ENT”/Enter.
- Se le pedirá que confirme que desea apagar el equipos, presione “ENT”/Enter para confirmarlo, el equipo procederá a detener las unidades y preparase para ser apagado, cuando termine este proceso se mostrará en la pantalla un mensaje de confirmación.
- Ahora puede cortar el suministro eléctrico.

Recomendaciones

- Mantenga su equipo de duplicación en un lugar ventilado, el proceso de duplicación genera calor y debe ser disipado para evitar recalentamiento de los componentes internos.
- Utilice discos maestros en buenas condiciones, los disco rayados o sucios pueden producir copias defectuosas o dañar los lentes de los grabadores.
- Evite mover el equipo de duplicación mientras esta encendido, evite realizar movimientos bruscos que puedan alterar los grabadores, si su equipo tiene instalado una unidad de disco duro puede sufrir graves daños con el movimiento, la unidad de disco duro se encuentra sujetada en la base del equipo de grabación por lo que los movimientos y/o golpes pueden afectarla.
- Siempre apague el equipo de duplicación utilizando la función *Apagar,* para más información consulte **Apagar el equipo de duplicación** en este mismo manual.